

Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL A - M N - Z

DUAL CORE PROCESSOR: Processor met twee kernen.

EXIF: Exchangeable image file format. Gegevens die je digitale fototoestel automatisch bewaart op de foto zelf, zoals tijdstip, camera-instellingen, enzovoort.

F-STOP: Geeft de diafragma-opening aan.

ISO: Internationale standaard waarmee de lichtgevoeligheid van een film of een beeldsensor wordt aangeduid. Een 200 ISO-film/sensor is twee keer zo gevoelig als een 100 ISO-film/sensor.

LCD: Ieder beeldpunt van een lcd-beeldscherm bestaat uit een klein vloeibaar kristal. Door zo'n kristal onder stroom te zetten, licht het beeldpunt op.

OCR-SOFTWARE: Scan je een tekst in met de computer, dan wordt die tekst opgeslagen als een afbeelding. Om de tekst terug te kunnen bewerken, moet die weer omgezet worden in tekens. OCR-software zorgt daarvoor en probeert, als het document netjes is ingescand, alle aparte tekens te herkennen. Daarna heb je weer een gewoon Word-document.

PDF: Bestandsformaat van Adobe dat tekst-documenten exact hetzelfde weergeeft op elke computer. Pdf-bestanden kunnen ook zo ingesteld worden dat je ze niet kan printen of er niets uit kan kopiëren – ideaal voor offertes, facturen, vertrouwelijke teksten enzovoort.

ROUTER: Een apparaat dat twee netwerken met elkaar verbindt. Een breedbandrouter verbindt het internet met je thuisnetwerk.

SIP-PROTOCOL: Een protocol dat multimediacommunicatie mogelijk maakt. Dan gaat het onder meer om audio en video, ... Een van de bekendste toepassingen is VoIP.

USB: Universal Serial Bus. Veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en de randapparaten.

VOIP: Technologie die het mogelijk maakt om te telefoneren via het internet.

WPA2: WPA2 is een doorontwikkeling van WPA, waarbij het nu mogelijk is om de sterkere AES-encryptie toe te passen. De meeste draadloze routers en toegangspunten ondersteunen WPA2.

DRAADLOZE ROUTER

AVM Fritz!Box Fon WLAN 7170

Deze router met ingebouwde telefooncentrale helpt je bij het beheren van je telefoonkosten.

Meer dan ooit is de breedbandrouter het hart van de digitale woning. Naast internetdeling bestaan er immers nog een pak andere taken waarvoor een *router* nuttig kan zijn. AVM geeft het goede voorbeeld met de Fritz!Box Fon WLAN 7170. Deze draadloze breedbandrouter doet immers ook dienst als telefooncentrale, en dit zowel voor gewone telefonie als voor voice-over-ip (*VoIP*). Het leuke is dat je met doorsnee telefoons via het internet kan gaan bellen. Sluit de telefoons rechtstreeks aan op de Fritz!Box, die vervolgens het hele gebeuren afhandelt. En zoals dat hoort bij een telefooncentrale kan je al je belverkeer piekfijn in de gaten houden. Bepaal bijvoorbeeld voor internationale nummers dat ze automatisch gebeld moeten worden via internet en hou zo de kosten binnen de perken. Nummeromleiding en nummerblokkering behoren eveneens tot de mogelijkheden, en zelfs een ingebouwd telefoonboek staat ter beschikking. Voor internettelefonie moet je je natuurlijk wel abonneren op een VoIP-dienst naar keuze. Zolang die maar het *SIP-protocol* ondersteunt, wat bijvoorbeeld voor het populaire Skype al niet het geval is. Deze dienst werkt dus niet met de Fritz!Box. Naast een telefooncentrale blijkt de Fritz!Box Fon WLAN 7170 ook gewoon een erg complete router met ingebouwde ADSL-modem (hij is dus niet bruikbaar met Telenet). Slim bekeken is dat het draadloze toegangspunt vanuit de fabriek is ingesteld met een *WPA2*-wachtwoord. Je netwerk is dus meteen goed beveiligd. Enkel een beetje sneu dat het toegangspunt geen 802.11n ondersteunt, maar de 802.11g-turbomodus biedt met 125 Mbit/s meer dan voldoende snelheid voor doorsnee gebruik. Je moet om die maximale snelheid te kunnen halen wel een AVM-netwerkkaart (in de vorm van een usb-stick) aanschaffen, anders val je terug op 54 Mbit/s. Leuk is verder de *usb*-poort, waar je een printer of externe harde schijf kan aanhangen om die te delen over het thuisnetwerk. We vinden echter nergens een lijst terug van ondersteunde printers.

KORTOM: De Fritz!Box Fon WLAN 7170 van AVM combineert een draadloze breedbandrouter met een heuse telefooncentrale voor VoIP en gewoon telefoonverkeer. De prijs voor al deze functionaliteit is er dan ook naar. BS



WEL OF NIET?

- ▲ Multifunctionele router, Nederlandstalige configuratiewizard
- ▼ Niet echt goedkoop

www.fritzbox.eu

LUIDSPREKERS

Creative GigaWorks T40

Klinkt het niet, dan botst het! En dat geldt jammer genoeg ook voor deze dure stereoset van Creative.



Creative ondernam met de GigaWorks T20 al een eerste poging om hifikwaliteit naar de pc te brengen (zie Clickx 117), maar echt onder de indruk waren we daar toen niet van. Dan maar proberen met de GigaWorks T40, waarvan we vermoeden dat die een heuse epokuur onderging; wat een gestalte! Zelfs ons 22-inch *lcd*-scherm voelt zich in het hoekje geduwd door deze torens. De afwerking van de luidsprekers ligt op een hoog niveau en het geheel straalt degelijkheid en klasse uit. Zo zien we het graag. Een subwoofer is er niet, maar dat misten we eerlijk gezegd niet. De set heeft immers voldoende body om lage tonen deftig naar buiten te brengen, al kan dit natuurlijk niet tippen aan een echte subwoofer. Toch is deze GigaWorks verre van overtuigend: het geheel blijkt niet in staat om middentonen weer te geven. Hoe we ook draaien aan de regelknoppen, een mooi vol geluid krijgen we niet uit deze speakerset. Een neutraal, monotoon geluid is het resultaat. En dat is jammer, want gezien de hoge vraagprijs hadden we veel meer verwacht van deze set. Onze favoriete stereoset voor pc blijft tot nader order de M-Audio StudioPro 3 (zie Clickx 123), die ook nog eens goedkoper is.

KORTOM: De Gigaworks T40 koop je vooral voor zijn imposante uiterlijk en hoogstaande afwerking. De geluidskwaliteit staat echter niet op hetzelfde hoge niveau als de vraagprijs. BS

WEL OF NIET?

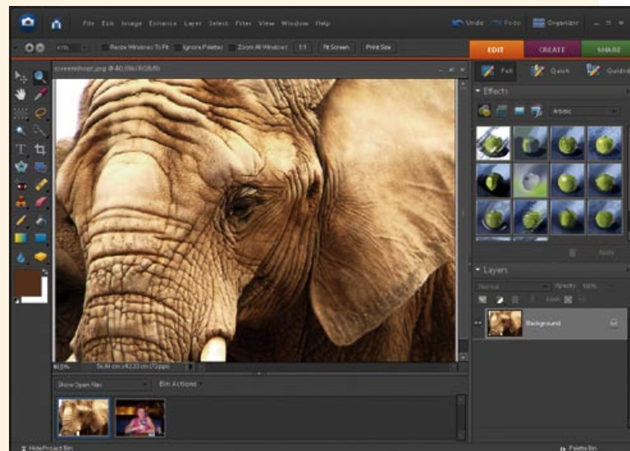
- ▲ Presentatie, hoge afwerkingsgraad
- ▼ Biedt te weinig geluidskwaliteit voor z'n geld

www.europe.creative.com

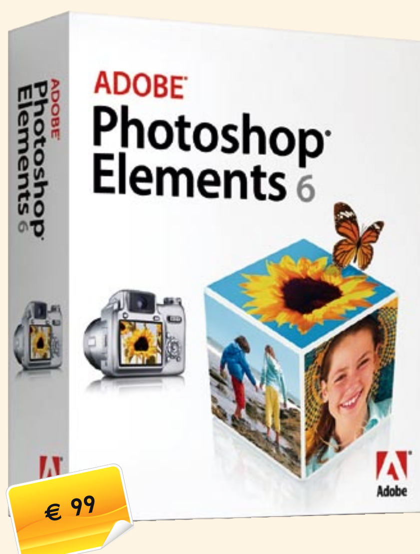
FOTOBEWERKING

Adobe Photoshop Elements 6.0

Met Elements 6.0. wordt 'photoshoppen' er weer een heel stuk gemakkelijker op.



Het lijkt alsof Photoshop Elements 5.0 nog maar pas op dreef is gekomen, en daar staat Adobe al met een zesde editie. Althans voor de Windows-gebruiker. De Apple-club die van oudsher altijd een boontje voor Photoshop heeft gehad, moet het nog steeds stellen met versie 4 en zal tot de volgende lente moeten wachten op een upgrade. In de eerste plaats valt de nieuwe interface op. Het werkvlak oogt voortaan donkergrijs, zodat de foto's mooi uitkomen, en de knoppen zijn groter en kleurrijker geworden. De grootste vernieuwing zit hem echter in de manier waarop dit pakket de absolute beginner bij de hand neemt. Vanaf versie 4.0 kon je het programma ofwel in een eenvoudige modus (Snel repareren of Quick) zetten, ofwel in de geavanceerde modus (Volledige bewerking of Full). Nu is er nog een derde modus bijgekomen met de naam Guided – inderdaad, vooralsnog is alleen de Engelstalige versie te koop. Guided betekent dat je in de rechterkolom wordt gevolgd door een wizard, die je stap voor stap begeleidt bij de handelingen. Vanaf nu kunnen we in de Organizer, het geïntegreerd beheerprogramma, de foto's al optimaliseren zonder de Editor te openen. Verder ondersteunt de Organizer Smart Albums. Hiermee kan je foto's met een klik bundelen, op basis van de *exif*-gegevens die je automatisch bij iedere foto van de camera laadt. Op die manier kan je dan bijvoorbeeld alle foto's verzamelen die op een bepaalde dag, met een bepaalde *F-stop* of met een bepaalde *ISO*-gevoelheid werden geschoten. Naast die verhoogde functionaliteit zijn er natuurlijk enkele vernieuwingen die de show stelen. Behalve de merge-functie om beelden panoramisch te laten samenvloeien, is er nu ook een mogelijkheid om groepsfoto's te laten samenvloeien. Op die manier kan je van een beeld waarop iemand in zijn neus peutert en een tweede waarop een andere dan weer de verkeerde kant op kijkt, een gloednieuwe foto samenstellen waarop iedereen netjes naar het vogeltje kijkt. Een derde merge-functie dient dan weer om gelaatstrekken van het ene personage over te brengen op het andere. Adobe laat nog niet in zijn kaarten kijken over wanneer de Nederlandse versie in de rekken zal staan, maar afgaande op de vorige edities zullen we de doos beslist onder de kerstboom kunnen vinden.

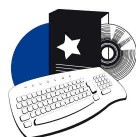


KORTOM: De tandem van een intelligente Organizer en een veelzijdige Editor doet het nog steeds. De beginnende fotoliefhebber zal met Photoshop Elements 6.0 voor jaren zoet zijn. DS

WEL OF NIET?

- ▲ Zonder enige voorkennis meteen mooie montages maken en foto's optimaliseren
- ▼ Nog even wachten op de Nederlandse versie

www.adobe.nl



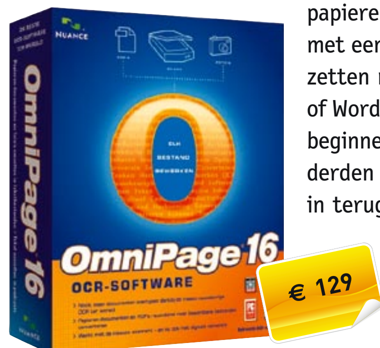
OCR-SOFTWARE

Nuance OmniPage 16 Standard

Zou het niet handig zijn als je papieren documenten kon inlezen op de computer, zodat je ze kan aanpassen in een tekstverwerker?

Dat is precies wat OmniPage doet. Het biedt daarbij best veel mogelijkheden, en dat kan beginnende gebruikers wel eens overdonderen. Gelukkig krijg je bij het opstarten de keuze tussen een meer complexe interface of eentje waarmee iedereen snel aan de slag kan. Kies je voor het laatste, dan krijg je een scherm te zien dat je op een eenvoudige manier toon wat je met OmniPage allemaal kan doen. Je kan ook gewoonweg kiezen voor een snelle omzetting in twee stappen – en dan wordt het heel eenvoudig. Eerst kies je of je een document scant of een *pdf*-bestand inlaadt. Eventueel geef je aan of een document illustraties bevat of alleen tekst, maar OmniPage kan dat ook zelf uitvissen. Met goede resultaten, dus doorgaans moet je aan deze opties niet veel veranderen. Daarna zal OmniPage proberen tekstvakken en beelden te herkennen. Zit het niet helemaal snor, dan kan je zelf kadertjes tekenen. Het eindresultaat wordt automatisch bewaard als Word-document, een Excel-rekenblad, platte tekst, pdf- of Word-Perfect-document. Zelfs zonder scanner kan je OmniPage gebruiken: fotografeer je documenten en laat het bestand inlezen in Omnipage. Verbazend genoeg lukt dat ook, maar de foto moet wel goed belicht zijn. Iets te veel of te weinig licht, en delen van de tekst worden geschrapt.

KORTOM: OmniPage is zeer geschikt om papieren documenten met een scanner om te zetten naar een tekst- of Word-bestand. Zowel beginners als gevorderden vinden er alles in terug. JB



WEL OF NIET?

- ▲ Gemakkelijk in gebruik
- ▼ Werkt alleen met gedrukte tekst

www.nuance.be

NOTEBOOK

Sony Vaio VGN-NR11M/S

Een degelijke A-merk notebook voor een bijna spotprijsje? Sony doet het.



Waren we in Clickx 152 nog ietwat ondersteboven van de ongelooflijke waar-voor-je-geld factor van de Medion MD96290, vandaag bewijst Sony dat ook A-merken in die prijsklasse meekunnen. Amper enkele maanden geleden vond je geen Sony-notebook voor minder dan € 1.000, maar vandaag heb je de keuze uit twee modellen. De Vaio VGN-NR11M/S is met z'n € 749 de meest betaalbare, maar hij ziet er even chic en uniek uit als de veel duurdere Sony-modellen. Dat is al een prestatie op zich. Het chassis voelt voldoende stevig aan en het lcd-scherm biedt een bovengemiddelde beeldkwaliteit en helderheid, iets wat niet zo vanzelfsprekend is in deze prijsklasse. Prima! We zijn ook te spreken over de prestaties. Toegegeven, de *dual-core* processor is nog van een vorige generatie en zeker niet van de snelste, maar hij is wel capabel genoeg voor Vista en doorsnee programma's. Ook de harde schijf is met 160 GB ruim bemeten. We meten een autonomie van minstens 2u 6m, en maximaal 2u 52m. Dat zijn ronduit goede scores. We raden wel aan om deze Vaio meteen te upgraden naar 2 GB intern geheugen, want 1 GB is gewoon te weinig voor Vista, zeker als de grafische kaart daar een flink gedeelte van opslorpt.

KORTOM: Sony bewijst met de Vaio VGN-NR11M/S dat stijl en prijs wel degelijk hand in hand gaan. Bovendien is dit gewoon een uitstekende allround notebook. Een aanrader! BS

WEL OF NIET?

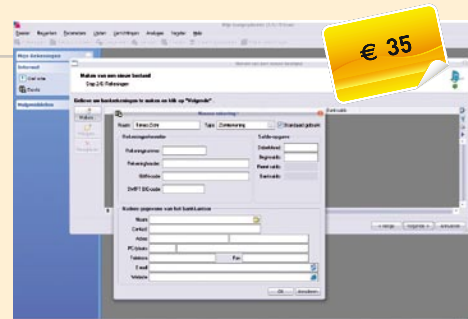
- ▲ Goed scherm, mooi design en afwerking, extra software
- ▼ Geen tv-out, geen ingebouwde webcam

www.sony.be

THUISBOEKHOUDING

Ciel Budgetplanner 2007

Ciel probeert het gat tussen een ingewikkeld boekhoudpakket en Excel of ruitjespapier te dichten met Budgetplanner 2007. Of dat lukt, zal toch vooral van jezelf afhangen.



De installatie van Budgetplanner start met een wizard die je vraagt om een eerste reeks gegevens in te voeren. Dat zijn de verschillende rekeningen die je wil beheren, de posten waarnaar je transacties wil boeken en de hoofdcategorieën waaronder zo'n transactie valt. Hoewel we de logica en structuur van deze wizard op prijs stellen, vinden we dit voor een thuisboekhouding toch een beetje aan de strenge en ondoorgrondelijke kant. Na de installatie wordt het pakket een stuk gebruiksvriendelijker. We merken niets meer van de irritante vertaalfouten uit de vorige versie, en ook de interface blijkt – hoewel overladen – een stuk gestroomlijnder. Budgetplanner importeert gegevens van online bankieren en ondersteunt vandaag alle grote spelers (Fortis, KBC, Dexia, ...), en het doet deze taak bovendien een stuk nauwkeuriger dan voorheen. Je kan daarna automatische categorieën aan elke transactie toekennen (alle betalingen aan 'Delhaize' vallen bijvoorbeeld onder voeding). Als je die gegevens consequent bijwerkt, kan je vervolgens op een veelheid aan manieren overzichten van je uitgaven maken, plus budgetteren wat je wanneer nodig hebt. De sleutelwoorden daarbij zijn 'consequent bijwerken'.

KORTOM: Hoe slim Budgetplanner ook is; je moet jezelf minstens de basisprincipes van het pakket aanleren, en – vooral – periodiek je gegevens invoeren en bijwerken. TB

WEL OF NIET?

- ▲ Mogelijk om gegevens van online bankieren te importeren
- ▼ Vereist invoerdiscipline

www.ciel.be